ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# TX 550 S H ACD

## TRAGBARER INDUSTRIESAUGER FÜR BRENNBARE STÄUBE

**POTENZA**
5,5 kW - 7,5 HP

**APPLICAZIONE**
Brennbare Stäube

**CAPACITA'**
100Lt

## VANTAGGI

- Klassifiziert nach ACD für die Absaugung von brennbaren Stäuben in nicht Atex-klassifizierten Bereichen
- Kompakte Bauweise für maximale Stabilität und Handlichkeit
- 2 Stufen progressiver Filterung
- Vakuummeter zur Leistungsüberwachung

## HIGHLIGHTS

### ABSAUGEINHEIT

Die Absauganlage ist eine Seitenkanalturbine mit direkter Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Die Turbine ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das einen kontinuierlichen, wartungsfreien Betrieb gewährleistet. Die Turbine ist standardmäßig mit einem Metallschalldämpfer ausgestattet, der einen niedrigen Geräuschpegel gewährleistet.

### FILTEREINHEIT

Die Filtration wird durch zwei in Reihe geschaltete Filter mit progressivem Wirkungsgrad gewährleistet: ein primärer Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit einer hohen Filterfläche und ein absoluter Sekundärfilter der Klasse H14.

### ENTWORFEN FÜR BRENNBAREN STAUB

Die Saugeinheit ist ein leistungsstarker bürstenloser Motor, der für den Dauerbetrieb geeignet ist. Auf dem Kopf des Saugers sind zwei Filter installiert: einer zum Schutz des Motors und der andere am Luftauslass. Die austretende Luft ist völlig kohlenstofffrei.

### SAMMELEINHEIT

Das Material wird in einem Edelstahlbehälter aus AISI 304 gesammelt, der mit einem Metallgriff ausgestattet ist, der ein Entleeren ermöglicht, um jegliche Funkenbildung durch elektrostatische Aufladung zu vermeiden.

## TECHNISCHE DATEN

### MOTORE

| | |
|---|---|
| **Tipologie** | Seitenkanalturbine |
| **Potenza** | 5,5 kW - 7,5 HP |
| **Frequenza** | 50/60 Hz |
| **Voltaggio** | 400 V |
| **Vuoto in continuo** | 440 mBar |
| **Massima portata d'aria** | 330 m3/h |
| **Classe di isolamento** | 55 \| F IP |
| **Livello di rumorosità** | 76 dB(A) |

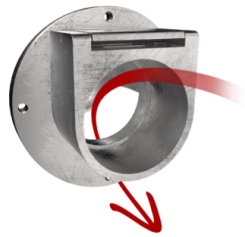
### MACCHINA

| | |
|---|---|
| **Bocca aspirante** | 70 Ø mm |
| **Sistema di raccolta** | Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304 |
| **Capacità** | 100 Lt |
| **Dimensioni** | 650 X 1100 mm |
| **Altezza** | 1400 mm |
| **Peso** | 155 Kg |
| **Valvola di sicurezza** | Vakuum-Überdruckventil |

### FILTRAZIONE

| | |
|---|---|
| **Tipologia filtro primario** | Stern |
| **Superficie filtrante** | 38000 cm2 |
| **Classe filtrazione EN 60335-2-69** | M |
| **Media** | Polyester Antistatisch |
| **Sistema Pulizia filtro** | Manuell |
| **Filtro Assoluto Secondario** | H14 - Einschließlich |

# DOTAZIONI



### ABWEISER
Interner Ablenker zum Schutz des Filters

### 4-POLIGER INDUSTRIESTECKER

### VAKUUMMETER
Vakuummeter zur Signalisierung, wenn der Filter verstopft ist oder ausgetauscht werden muss

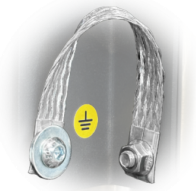
### STROMKABEL

### RAD MIT BREMSE
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse

### RÄDER
Schwenkbares, spurloses Rad

### STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl

### PRV
Eingebautes Überdruckventil



### GRD
Erdung

### BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

### HEPA 14
Absolutfilter (EN 1822)

### ANT M
Antistatischer Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

# OPTIONEN

## VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME

### SP
Druckluftabreinigung
Antistatischer M Klasse Filter (EN 60335-2-69), 3 Polyester Filterpatrone, 9 m² Filterfläche

### PSC
Halbautomatischer pneumatischer Filterrüttler

## VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

### PTFE ANT
Antistatischer PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

## STRUKTUR UND OPTIONEN

### 60 HZ
Verfügbar in der 60Hz-Version

### 3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger

### ZYKLONISCHER EFFEKT
Tangentialen Einlass + Zyklon

### GX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse

### SPARK TRAP
Wurde entwickelt, um Funken aufzufangen, die beim Schweißen, Schleifen oder Polieren von Metallteilen entstehen

## ZEUG

### P12377
**ANTISTATIK-KIT PRO Ø 50MM**
Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm

### P13642
**ANTISTATIK-KIT PRO Ø 40MM**
Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm

### P12378
**ANTISTATIK-STARTKIT Ø 50MM**
Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm

### P13641
**ANTISTATIK-STARTKIT Ø 40MM**
Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm